
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

Nowy kod

45112100-6

Roboty w zakresie kopania rowów

45231400-9

Roboty budowlane w zakresie budowy linii energetycznych

45316100-6

Instalowanie urządzeń oświetlenia zewnętrznego

45317300-5

Elektryczne elektrycznych urządzeń rozdzielczych

NAZWA INWESTYCJI: Budowy oświetlenia drogowego w miejscowości Małuszyn

ADRES INWESTYCJI: Małuszyn 022003_5.0022.83/1, 022003_5.0022.83/2

NAZWA INWESTORA: Gmina Trzebnica

ADRES INWESTORA: Pl. Marszałka J. Piłsudskiego 1
55-100 TrzebnicaDATA OPRACOWANIA: 07.2022

Budowy oświetlenia drogowego w
miejscowości Małuszyn

Działy kosztorysu

Lp.	Kod CPV	Nazwa działu	Od	Do
KOSZTORYS: Budowy oświetlenia drogowego w miejscowości Małuszyn				
1		Oświetlenie	1	26

Budowy oświetlenia drogowego w
miejscowości Małuszyn

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR: Budowy oświetlenia drogowego w miejscowości Małuszyn					
1		Oświetlenie			
1 d.1	KNNR 5 0401-01	Szafka ROU2	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
2 d.1	KNNR 5 0701-02	Kopanie rowów dla kabli	m3		
		168 * 0,4 * 0,8	m3	53,76	
				RAZEM	53,76
3 d.1	KNNR 5 0706-01	Nasypanie warstwy piasku gr.10cm na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m	m		
		168	m	168,00	
				RAZEM	168,00
4 d.1	KNNR 5 0707-02 z.sz.2.14. 9902-01	Układanie kabli NA2XY-J 4x35mm2 w rowach kablowych ręcznie - roboty obok czynnego pasa jezdni (26-75 poj/h)	m		
		208	m	208,00	
				RAZEM	208,00
5 d.1	KNNR 5 0907-06	Układanie uziomów w rowach kablowych	m		
		182	m	182,00	
				RAZEM	182,00
6 d.1	KNR-W 2-19 0306-05	Rury ochronne (osłonowe) z rur SRS 110	m		
		12	m	12,00	
				RAZEM	12,00
7 d.1	KNR-W 2-19 0306-05	Rury ochronne (osłonowe) z rur DVK 110	m		
		2	m	2,00	
				RAZEM	2,00
8 d.1	KNNR 5 0724-02 z.sz.2.14. 9902-01	Wykopy pionowe ręczne dla urządzenia przeciskowego wraz z jego zasypaniem w gruncie nienawodnionym kat.III- IV - roboty obok czynnego pasa jezdni (26-75 poj/h)	m3		
		6	m3	6,00	
				RAZEM	6,00
9 d.1	KNR-W 5-10 0306-03	Mechaniczne przepychanie rur o średnicy do 160 mm pod drogami i nasypami - za pierwszą rurę	m		
		34	m	34,000	
				RAZEM	34,000
10 d.1	KNNR 5 0706-01	Zasypanie kabli warstwą piasku o gr. 10cm	m		
		poz.3	m	168,00	
				RAZEM	168,00
11 d.1	KNNR 5 0702-02	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m3		
		poz.2	m3	53,76	
				RAZEM	53,76
12 d.1	KNNR 5 1001-01	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych instalowanych na fundamencie prefabrykowanym - Słup 8m stalowy ocynkowany	szt.		
		5	szt.	5,00	
				RAZEM	5,00
13 d.1	KNNR 5 1004-01	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego LED 65W na słupie	szt.		
		5	szt.	5,00	
				RAZEM	5,00

Budowy oświetlenia drogowego w
miejscowości Małuszyn

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
14 d.1	KNR 5-02 1305-05	Montaż uziomów szpilkowych	uzio m		
		10	uzio m	10,00	
				RAZEM	10,00
15 d.1	KNNR 5 1003-03	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 10 m	kpl.p rzew .		
		5	kpl.p rzew .	5,00	
				RAZEM	5,00
16 d.1	KNNR 5 0726-10	Zarobienie na sucho końca kabla	szt.		
		10	szt.	10,00	
				RAZEM	10,00
17 d.1	KNR 4-01 0108-06 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość 10 km grunt.kat. III	m3		
		poz.3 * 0,4 * 0,2	m3	13,44	
				RAZEM	13,44
18 d.1	wycena indywidualna	Koszt składowania i utylizacji gruntu	t		
		poz.17 * 1,5	t	20,16	
				RAZEM	20,16
19 d.1	KNNR 5 1303-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1 -fazowy (pomiar pierwszy)	pomi ar		
		5	pomi ar	5,00	
				RAZEM	5,00
20 d.1	KNNR 5 1303-02	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1 -fazowy (każdy na- stępny pomiar)	pomi ar		
		5	pomi ar	5,00	
				RAZEM	5,00
21 d.1	KNNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
22 d.1	KNNR 5 1304-02	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (każdy następny pomiar)	szt.		
		5	szt.	5,00	
				RAZEM	5,00
23 d.1	KNNR 5 1302-03	Badanie linii kablowej nn - kabel 4-żyłowy	odc.		
		5	odc.	5,00	
				RAZEM	5,00
24 d.1	KNP 18 D13 1349-01	Pomiar złączy kablowych	szt		
		1	szt	1,00	
				RAZEM	1,00
25 d.1	wycena indywidualna	Geodezja tyczenie	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
26 d.1	wycena indywidualna	Geodezja powykonawcza	kpl.		
		1	kpl.	1,000	

Budowy oświetlenia drogowego w
miejscowości Małuszyn
Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	1,000